

操作指南

一般用途

M系列系统悬停无人机供电基站，是专为多旋翼无人机研发的长航时供电平台。这种紧凑而坚固的解决方案能够通过超轻电缆将电源从地面传输到无人机，并确保无人机稳定连接在基站上，为无人机提供一个安全稳定的飞行供电平台。

操作警告

1. 本装置下雨天不能使用，否则电缆会导电，可能会损坏。
2. 基站须放置在空旷的平地上，并与无人机保持至少 10m 的距离。
3. 收缆速度由档位进行控制。收缆时，须让电缆保持适当的张力，以防止电缆搅在一起，防止过紧而使无人机侧倾。
4. 电源接通时，严禁直接接触电缆。
5. 电缆在收放缆过程中，严禁直接接触电缆。
6. 严禁堵塞出风口。天气较热时可打开观察窗进行散热。
7. 无人机应配备电池进行飞行，以防供电断电。
8. 当过热警告响起时，请降落无人机并在几分钟内关闭系统。
9. 请勿更改系统组件/软件设置。任何未经授权的变更所造成的风险将由您自己承担。



系统悬停无人机系统

服务热线
86-25-69521609

江苏麦瑞龙新科技有限公司



使用准备

1. 打开基站盖子。
2. 把电缆连接到无人机上。
3. 将基站与供电电源连接。(AC电源、移动电站或发电机)

注意。启动发电机后请等待3~5分钟。

4. 检查绞盘控制按钮是否在“0”位置。如果没有，请调整到“0”位置。

起飞

1. 将降压电源连接到无人机电源。
2. 打开基站上的系统开关，屏幕会自动开启，系统会在几秒内进行自检，打开飞行器供电开关，几秒钟内系统会自动就绪。
3. 无人机起飞，它会自动拉出电缆。

注意。控制无人机，保持电缆处于适当的张力。

5. 当电缆到达限制长度时，报警触发(按下飞行器供电开关，报警取消)。
- 请勿飞得更高，请将无人机降低高度，以防万一。

注意。飞行时，周边环境可能较为嘈杂，以至于警报可能没有被注意到。请注意避免电缆长度超过限制。

着陆

1. 降低无人机高度，同时调整收缆速度选择，将电缆收回。

注意。保持电缆处于适当的张力。

2. 将无人机降落到地面，然后关闭无人机。
3. 关闭基站上的飞行器供电开关。
4. 断开降压电源与无人机的连接，断开降压电源上的电缆，将电缆收进基站。
5. 关掉系统开关。

注意。如果基站风口较热，请静置冷却几分钟。

6. 拔出供电电源，关闭基站盖子